«Второй фронт» №18

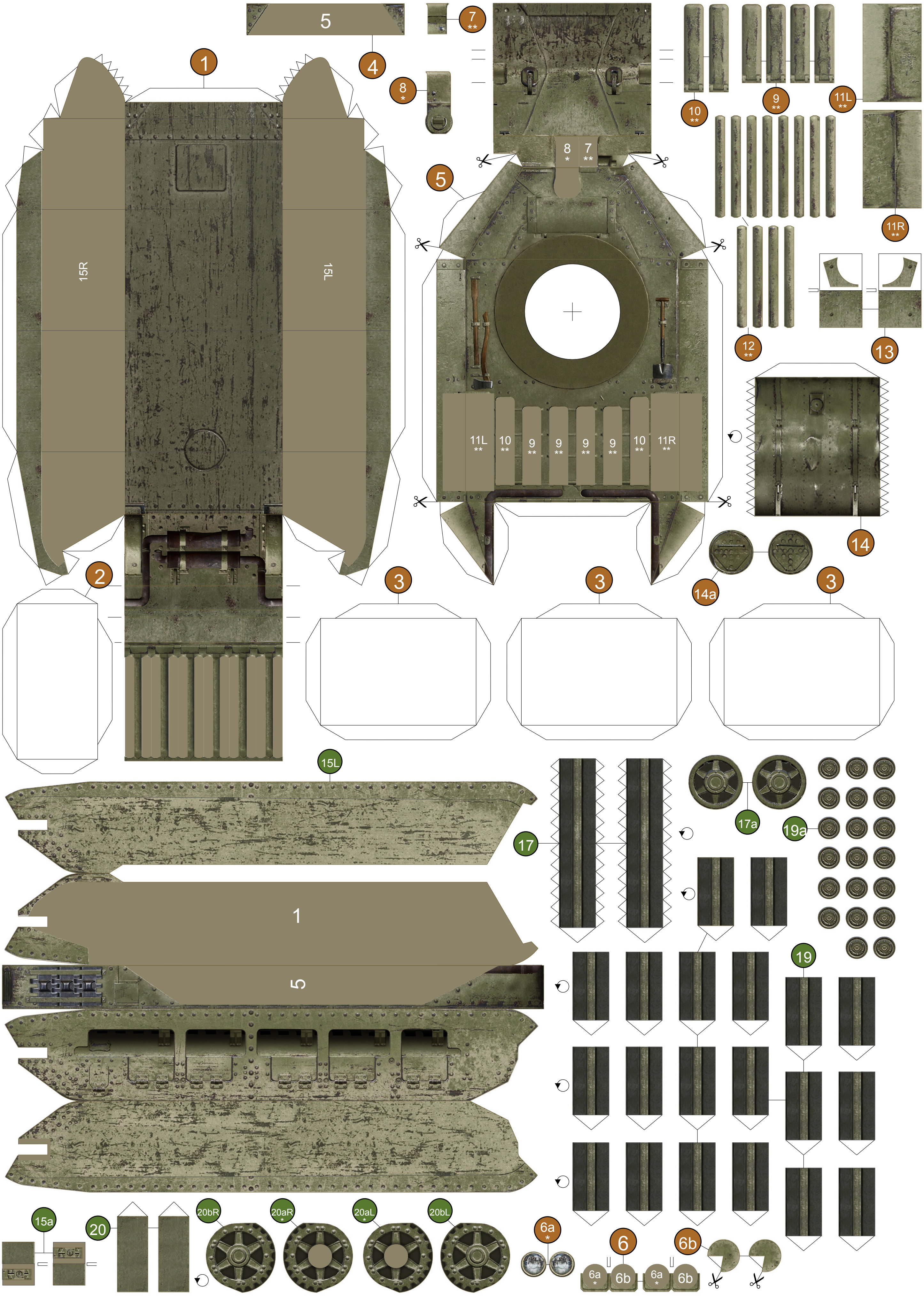
английский средний танк (ленд-лиз)

MATILDA

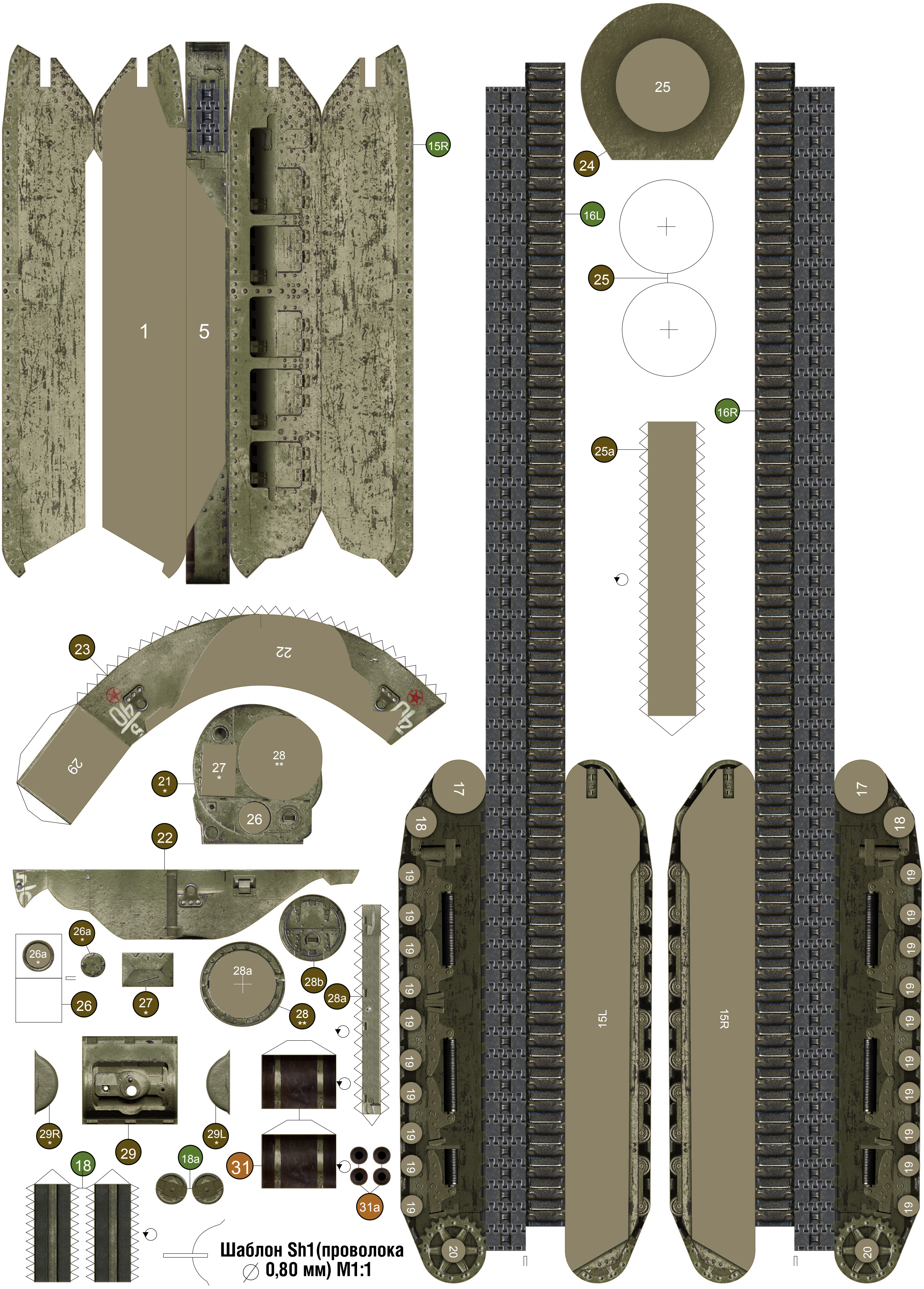
бумажная модель в масштабе 1:50

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

World of Papertanks
Николай Фёдоров
Михаил Пеньковский



5
7 **
1
4
8 *
15R
15L
8 *
7 **
5
10 **
9 **
11L **
11R **
11L **
10 **
9 **
9 **
9 **
9 **
10 **
11R **
12 **
13
14
14a
2
3
3
3
15L
1
5
17
17a
19a
19
15a
20
20bR
20aR *
20aL *
20bL
6a *
6
6b
6a *
6b
6a *
6b



1
5
15R
24
25
16L
25
16R
25a
23
22
29
21 *
27 *
28 **
26
17
18
19
20
15L
15R
22
26a *
26a *
26
27 *
28a
28b
28a
28 **
29R *
29
29L *
18
18a
31
31a
Шаблон Sh1(проволока ∅ 0,80 мм) M1:1

Схема1

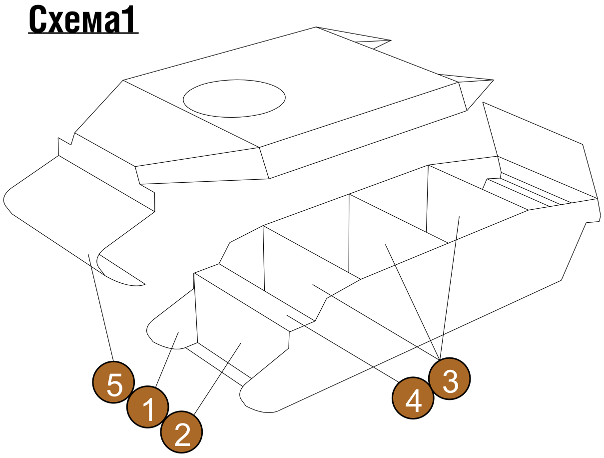


Схема2

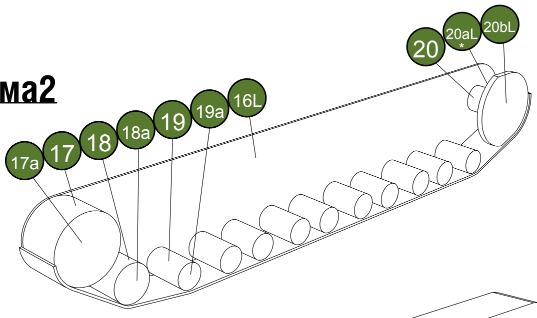


Схема3

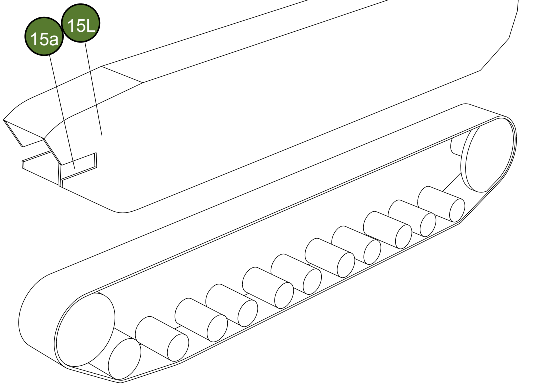
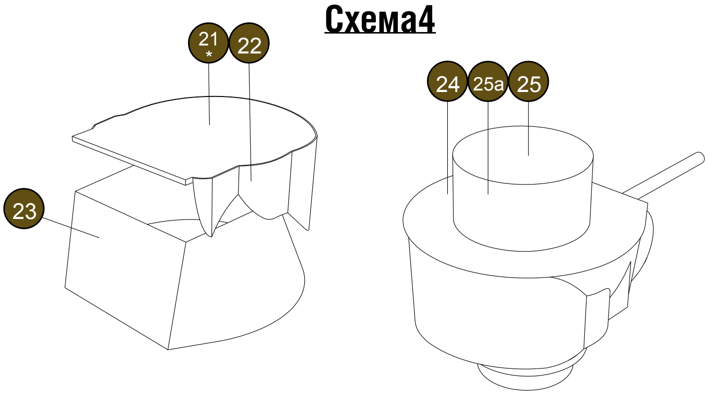


Схема4



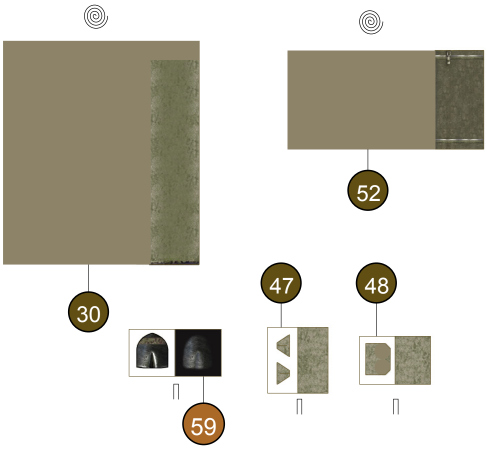


Схема5

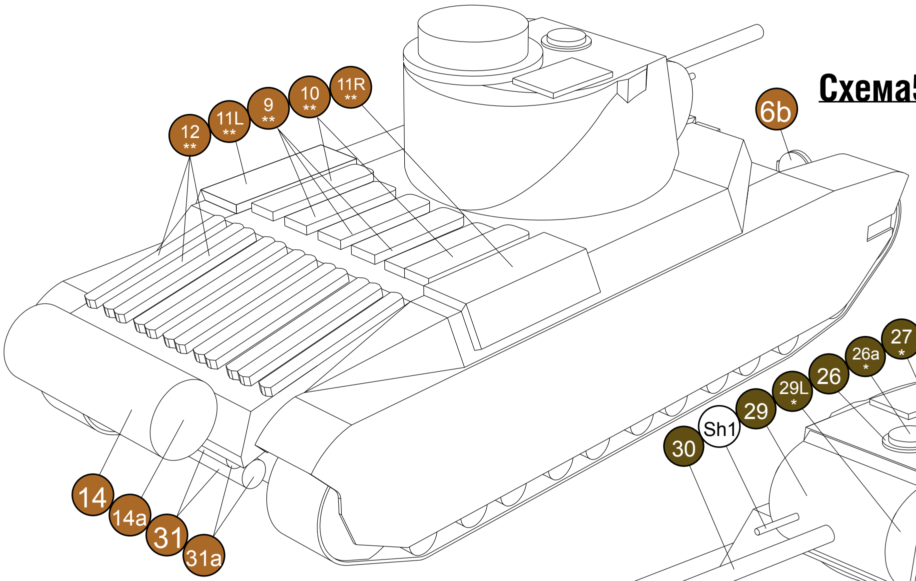
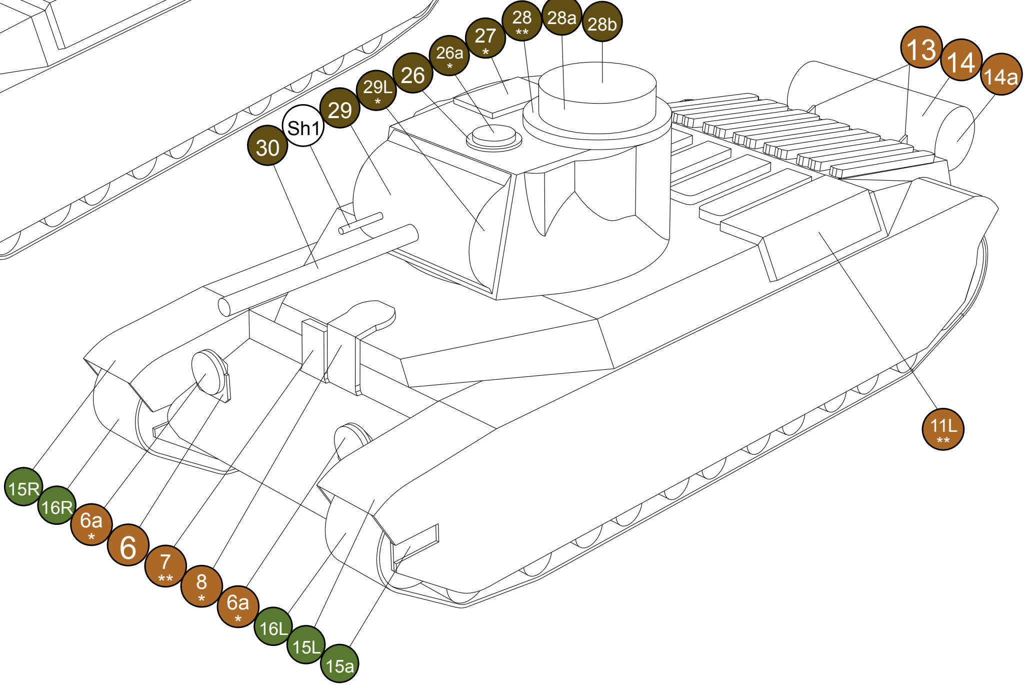


Схема6



Шаблон Sh2(проволока 0,60 мм) M1:1

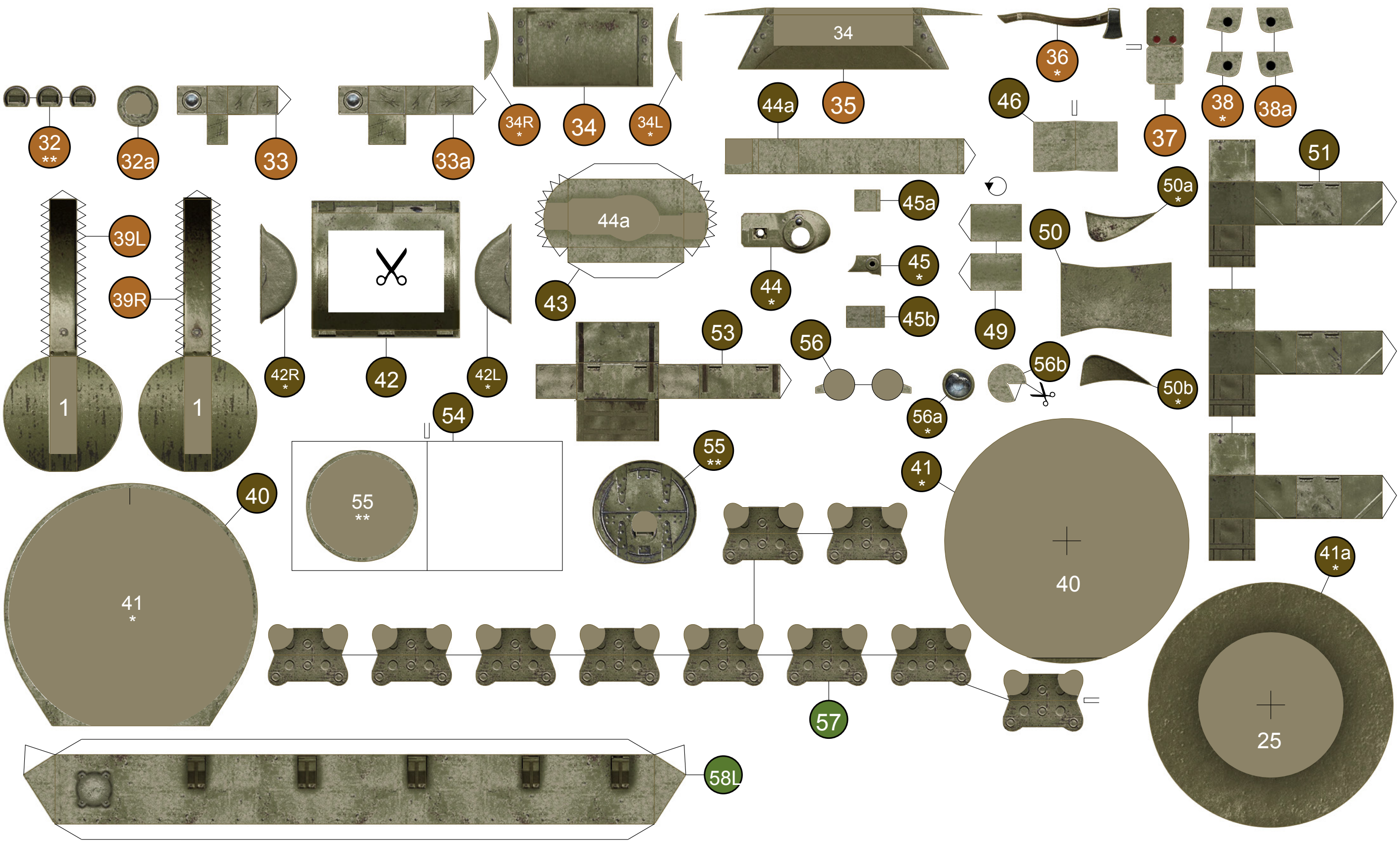


Схема9

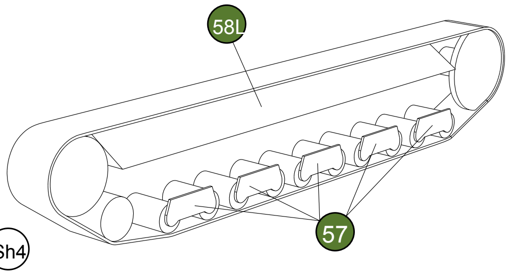


Схема7

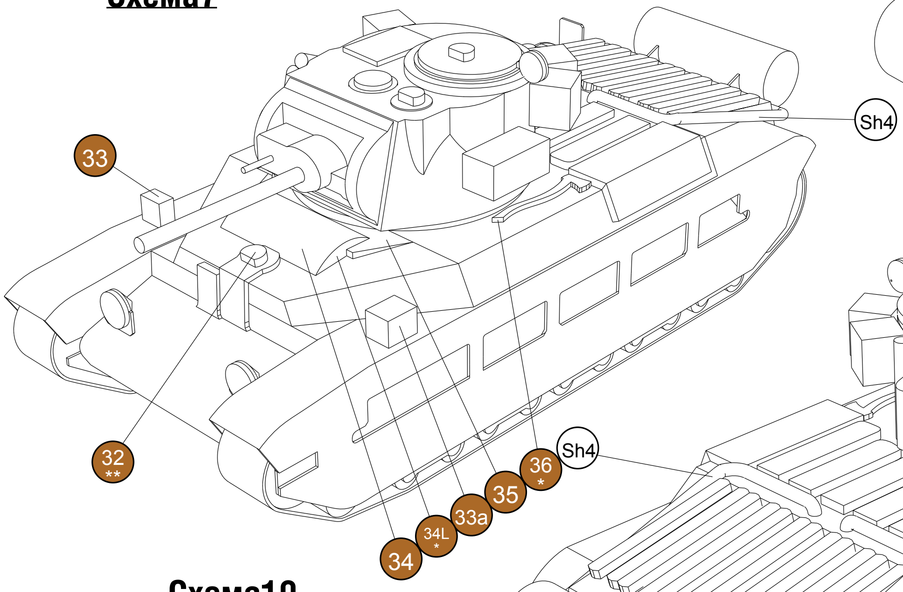


Схема8

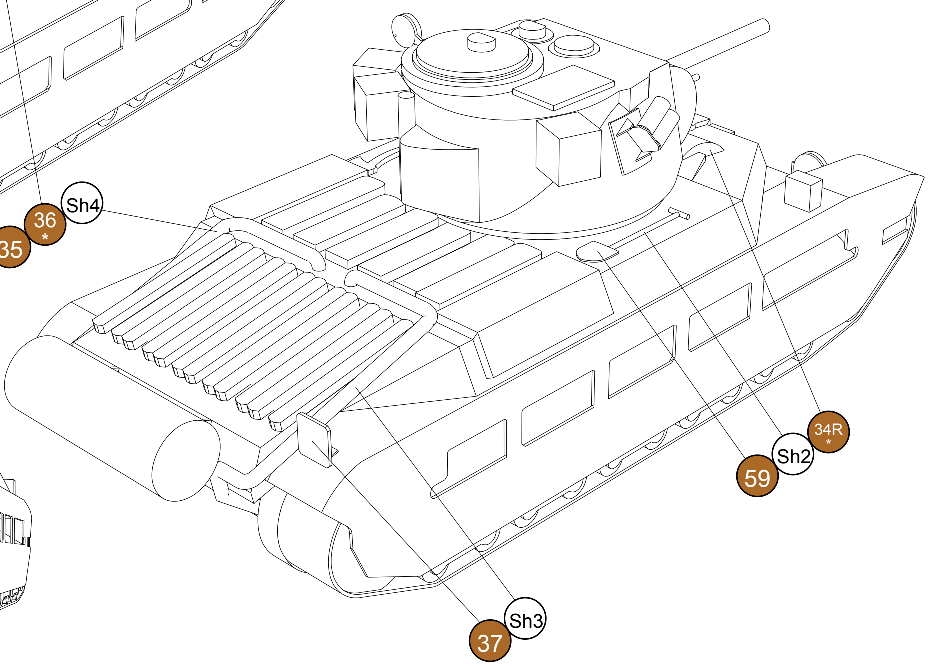


Схема10

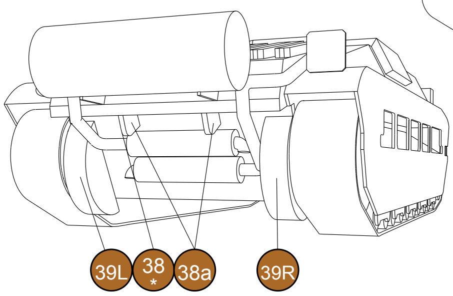
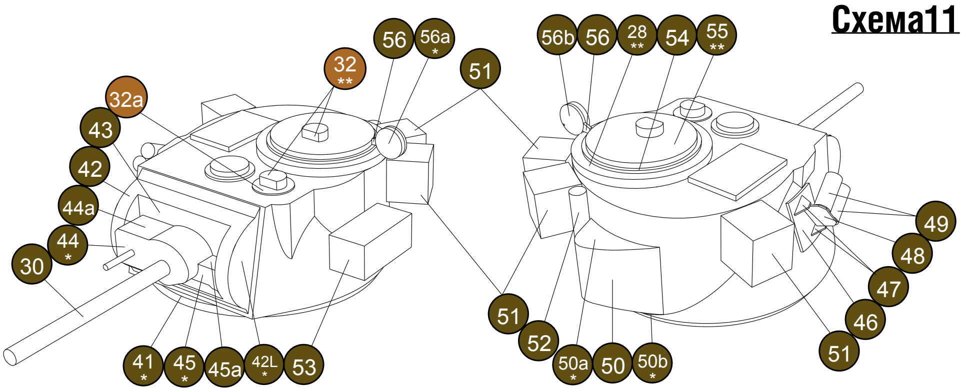
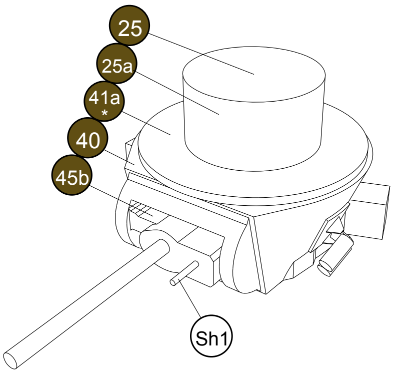
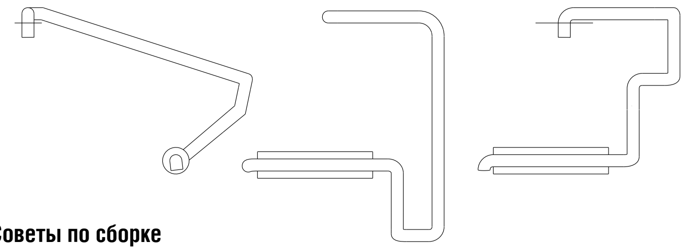


Схема11

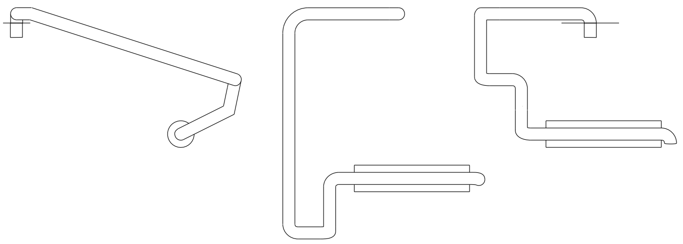




Шаблон Sh3 (проволока 1,60 мм) M1:1



Шаблон Sh4 (проволока 1,60 мм) M1:1



Советы по сборке

1. Развёртки моделей серии «Бронекоробочка» лучше всего печатать на струйном фотопринтере на листах фотобумаги плотностью **180** грамм/метр^2. Некоторые листы требуют печати на более тонкой бумаге **80** грамм/метр^2.
2. Прежде чем собирать любую деталь, ознакомьтесь с чертежами и инструкцией. Определите место каждой детали и представьте себе её сборку.
3. Отверстия в деталях делайте прежде, чем вырезать саму деталь.
4. Для склеивания бумажных деталей используйте клей **ПВА.** Для склеивания металлических деталей (например, проволочные профили) и швов «встык» – клей на акриловой основе (**«Момент»**, **«Суперцемент»**).
5. Вырезайте только ту деталь (детали), которая нужна прямо сейчас. Недоклеенные детали складывайте в коробку, а неиспользованные листы в закрытую папку (как вариант). Выбрасывая мусор после работы, внимательно осматривайте бумажные обрезки.
6. Для лучшего сгиба детали необходимо под линейку провести по линии сгиба тупой стороной ножа или зубочисткой, слегка нажимая, чтобы не повредить поверхность бумаги. Лучше это делать с изнаночной стороны детали.
7. Следите за чистотой пальцев и обязательно используйте салфетки для протирания рук, ведь в процессе работы руки могут запачкаться.
8. Цилиндрические детали перед склеиванием наматывайте на круглый предмет подходящего диаметра – это придаст им форму.
9. Перед склейкой необходимо закрасить торцы детали, ведь белые линии обреза портят общий вид модели. Для закраски торцов используйте акварельные краски или гуашь, но лучший результат даст художественная акриловая краска или акрил для моделизма. Подобрав нужный цвет, нанесите краску тонким слоем, затем дайте ей время высохнуть. О фломастерах лучше забыть!
10. Не торопитесь со склейкой. Сначала вырежьте деталь, закрасьте её торцы, дождитесь высыхания краски, сложите её по линиям сгиба. Пристройте деталь к тому месту, где она должна быть, чтобы убедиться, что всё сделано правильно. И только затем берите клей. Не забудьте дать клею высохнуть.

Модель танка Matilda можно собрать в двух версиях: простая (Matilda Mk.I) и сложная (Matilda Mk.II).

Корпус

Вырезаем и склеиваем дет.1, как показано на Схеме 1. Обратите внимание: кормовую часть пока не приклеиваем. Внутри дет.1 на обозначенных линиями местах размещаем каркас – дет.2 и 3. Затем приклеиваем дет.4. В дет.5 проделываем отверстие под погон башни, склеиваем её и крепим к дет.1. Сборка остальных деталей корпуса показана на Схемах 5 и 6.

Ходовая часть

Вырезаем дет.16L и16R. Сгибаем и склеиваем ленты траков. Затем сгибаем, совмещаем и склеиваем боковины. Лентой траков оборачиваем боковину - получаем «ванночку». Склеиваем катки, как показано на Схеме 2 . Готовые катки размещаем внутри «ванночки» в обозначенных местах. Вырезаем и склеиваем дет.15L и 15R, как показано на Схеме 3. С внутренней стороны приклеиваем дет.15aL и 15aR. Внутри собранного элемента размещаем детали ходовой части. Готовую конструкцию приклеиваем к корпусу, как показано на Схемах 5 и 6.

Башня

Вырезаем и склеиваем дет.23. К нижней её части приклеиваем дет 24. Дет 21* наклеиваем на картон толщиной 0.5 мм и обволакиваем её дет.22, как показано на Схеме 4. Затем верхнюю часть бащни приклеиваем к бортам. Из дет.25 и 25а изготавливаем ось вращения, как показано на Схеме 4. Сборка остальных деталей башни показана на Схемах 5 и 6.
Сборка сложной версии танка показана на Схемах 7, 8, 9, 10 и 11. От простой она отличается большим количеством деталей и другим типом башни.

Бумажная модель английского среднего танка Matilda готова!

Все вопросы, связанные со сборкой модели, вы можете задавать в **специальном разделе форума игры World of Tanks**